

Formation échocardiographie -Niveau 2 Doppler - V3

Mis à jour le : 18/01/2022

Après un rappel des coupes et mesures principales en mode 2D et TM (TP sur animaux), cette formation aborde les principes et réglages du Doppler couleur, continu et pulsé. Les aspects Doppler normaux des principaux flux cardiaques seront expliqués (aortique, pulmonaire, mitral, tricuspide).

La façon de réaliser les axes de tir Doppler principaux sur les 4 valves sera abordée, avec mise en pratique sur animaux.

L'application du mode Doppler aux 2 cardiopathies acquises les plus fréquentes sera présentée (maladie valvulaire dégénérative mitrale du chien et cardiomyopathie hypertrophique du chat).

Des quizz sur images Doppler et cas cliniques interactifs seront utilisés pour vérifier la bonne compréhension des principes du Doppler.

Cette formation comprend 4H de TP, 2h d'exposés et 1h de TD. Elle représente 0,8 points CFC

Rapport qualité de la précédente session de formation : 8.9/10

Note globale de satisfaction des stagiaires : 9.5/10 :

Dates : prochaines sessions affichées sur www.vetmaster.fr. Pour une formation en intra-entreprise: nous consulter.

Durée: 7.00 heures (1.00 jours)

Modalités d'accès:

Admission sans disposition particulière

Formation accessible en intra-entreprise: nous consulter.

Fiche de pré-inscription publique accessible dans notre catalogue en ligne.

Lieu de la formation et dates des prochaines sessions précisés sur le site www.vetmaster.fr

Pour les formations mixte et en e-learning, un accès internet est nécessaire au stagiaire.

Capacité d'accueil:

de 4 à 9 participants.

Pour une formation en intra-entreprise: nous consulter.

Profils des stagiaires

- Cette formation s'adresse aux vétérinaires canins pratiquant déjà l'échocardiographie chiens/chats en mode 2D et TM et disposant d'un échographe, ou ayant déjà suivi une formation initiation à l'échocardiographie niveau 1 (mode 2D et TM) d'au moins 1 journée.

Prérequis

- Pratiquer les coupes de bases 2D en échocardiographie CN/CT, ou avoir suivi une formation échocardiographie niveau 1 (coupes 2D) d'au moins 1 journée (vérification par questionnaire préalable)

Public visé

- Cette formation s'adresse aux vétérinaires canins pratiquant déjà l'échocardiographie chiens/chats en mode 2D et TM et disposant d'un échographe, ou ayant déjà suivi une formation initiation à l'échocardiographie niveau 1 (mode 2D et TM) d'au moins 1 journée.

L'accessibilité à cette formation peut être adaptée si besoin, notamment en terme de contenu, de rythme, de locaux, d'horaires, et de matériel utilisé. L'équipe de Vetmaster est à votre écoute, et s'engagera au mieux pour vous offrir des solutions si vous êtes en situation de handicap. Veuillez à ce sujet remplir notre formulaire d'accessibilité sur www.vetmaster.fr

Date des prochaines sessions affichées sur www.vetmaster.fr.

VETMASTER

11 rue de verdun
14780 LION-SUR-MER
Email: contact@vetmaster.fr
Tel: 0616666654



La formation sera confirmée à partir de 5 inscrits. le participants sera informé au minimum 7 jours avant la date prévue de la formation.

Pour une formation en INTRA: nous consulter

Objectifs pédagogiques

- Objectif pédagogique global : A l'issue de cette formation, le participant sera capable d'utiliser les principes du Doppler couleur, continu et pulsé pour expliquer à l'image les différents flux cardiaques normaux (aortique, pulmonaire, mitral, tricuspide). Il sera capable de réaliser les axes de tir Doppler principaux sur ces 4 valves. Il sera également capable d'adapter les principaux réglages Doppler de l'échographe. Le stagiaire sera capable de citer les anomalies Doppler principales rencontrées lors de MVDM (chien) et de CMH (chat). Il sera capable de les visualiser sur des cas cliniques en images et vidéos.
- Objectif Partiel 1 : décrire le principe du mode Doppler couleur, pulsé et continu.
- Objectif Partiel 2 : être capable de régler la machine pour optimiser son image et ses tirs Doppler: format de l'image, vitesse de défilement, échelle de vitesse/PRF, ligne de base.
- Objectif Partiel 3 : réaliser les principaux tirs Doppler pulsé au niveau des 4 valves (aortique, pulmonaire, mitral et tricuspide)
- Objectif Partiel 4 : utiliser et déplacer la "boîte" couleur sur les principales coupes 2D et les 4 valves.
- Objectif Partiel 5 : décrire et analyser une image échocardiographique en Doppler couleur, pulsé ou continu.
- Objectif Partiel 6 : identifier les anomalies Doppler associées à la MVD et à la CMH.

Contenu de la formation

- JOUR1 - MATIN - DE 9h00 à 12h00
 - 9h00-10h30. Rappel des coupes par abord droit mode 2D et TM : démonstration par le formateur, puis travaux pratiques (coupes petit axe et grand axe, tirs et mesures TM, mesure AG/Ao). Manipulations sur animaux
 - 10h30-10h45 : pause
 - 10h45-12h30 : Principe du Doppler couleur, pulsé et continu. Axes de tirs. Réglages.
- JOUR 1 - APRÈS-MIDI - de 14:00 à 18h00
 - 14:00-15h30 : TD Quizz coupes Doppler. Doppler couleur et tirs Doppler pulsé pulmonaire, aortique, mitral et tricuspide : démonstration puis TP manipulations sur animaux.
 - 15h30-16h15: Pause.
 - 16h15-17h00 : Intégration du Doppler dans le diagnostic d'une MVDM (CN) et d'une CMH (chat).
 - 17h00-17h30: TD cas cliniques interactifs en vidéos.
 - 17h30-18h00 : Questionnaire d'évaluation des connaissances. Formulaire de satisfaction.

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Marie-Hélène Lasseron est Docteur en Médecine Vétérinaire. Elle exerce depuis 2008 en exercice exclusivement référé dans les domaines de l'imagerie, de la cardiologie et de la médecine interne des petits animaux de compagnie . Titulaire d'un CEAV de Médecine Interne des petits animaux de compagnie et d'un DIU d'Imagerie vasculaire non invasive de la faculté de Médecine de Bicêtre, le Dr Vet. MH Lasseron a également assuré un poste d'Attachée de Consultation d'Imagerie de l'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (en 2013, 2015 et 2016).

Animée par le désir de transmettre, et passionnée par son métier, la formatrice est engagée dans la formation vétérinaire depuis plus de 10 ans : en tant que formatrice pour l'AFVAC, pour des sociétés de vente de matériel échographique, des GIE vétérinaires, ... A ce titre, elle dispose d'une certification de formatrice.

Ses compétences pédagogiques et son enthousiasme sont reconnus par les étudiants et les confrères vétérinaires ayant participé à ses formations.

En 2020, le Dr LASSERON crée son organisme de formation VETMASTER, axé sur des sessions dans lesquelles la pédagogie et le plaisir d'écoute pour l'apprenant est central. Les formations VETMASTER mixent le plaisir d'apprendre des connaissances et du savoir-faire de façon ciblée, très pratique, et centrée sur le quotidien d'un vétérinaire canin d'aujourd'hui. Grâce à son parcours en partie fondé sur sa longue expérience en référé et sur des connaissances bibliographiques actualisées, la formatrice réussit à rendre accessible, compréhensible est directement applicable au quotidien des connaissances essentielles médicales, en imagerie ou encore en cardiologie.

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.

VETMASTER | 11 rue de verdun LION-SUR-MER 14780 | Numéro SIRET: 88104948000018 | Numéro de déclaration d'activité: 28140340314 délivré par le préfet de région de: NORMANDIE et enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

VETMASTER

11 rue de verdun
14780 LION-SUR-MER
Email: contact@vetmaster.fr
Tel: 0616666654



- Documents supports de formation projetés : présentations PowerPoint fournies plusieurs jours avant la formation au format numérique.
- Fiches protocole d'échocardiographie en PDF
- Plateforme Digiforma avec extranet individuel stagiaire dédié à la formation
- Vidéoprojecteur et écran, ordinateur pour les présentations et cas cliniques
- Paper board
- Postes d'échographie: 1 échographe pour 3 participants (sondes phased Arrey basse et haute fréquence)

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Correction des coupes échographiques en direct lors des manipulations TP
- Feuilles de présence.
- Questions orales et TD cas cliniques interactifs
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation (QCM et questionnaire de satisfaction à chaud)
- Attestation de réalisation de l'action de formation.

Contact

Référent pédagogique, handicap et administratif:
Marie-hélène LASSERON 06 16 66 66 54
contact@vetmaster.fr

Tarifs année 2021

Particulier: 600.00 euros TTC (500.00 euros HT) par participant
Indépendant: 600.00 euros TTC (500.00 euros HT) par participant
Entreprise en formation collective: 1900 HT/J + frais déplacements.